

温湿度计探测器

使用说明书 (V1.0)

LS-876-1



www.Longsin.cn

一、声明

感谢您使用深圳市朗鑫智能科技有限公司的产品，当您使用本产品时请务必仔细阅读本说明书。并按照有关操作指引步骤进行，使您能充分享受我公司提供的服务，同时避免您的误操作而出现的意外发生。

请妥善保管本说明书，以便您日后需要时能及时查阅并获得帮助。本说明书版权属深圳市朗鑫智能科技有限公司所有，未经书面许可，本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段及方式进行传播。

如果您没有依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换探测器内部组件，本公司不承担由此造成的任何责任。

用户需根据产品外包装上勾选的选配功能来选择性阅读本说明书中的有关选配功能的内容，未被勾选的选配功能内容可跳过阅读，以免误解。

二、产品概述

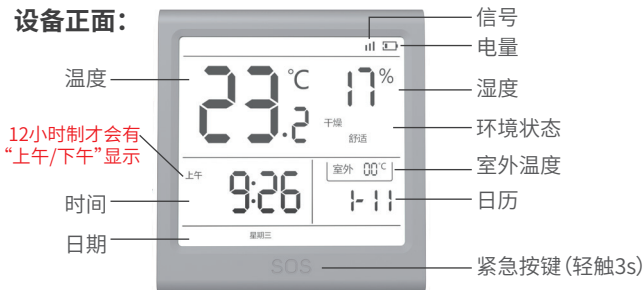
本产品为高稳定高精度温湿度探测器，用于检测环境温度湿度等参数，上报到平台来实现自动监控的效果。采用Cat.1通讯模组通讯，具有通讯信号好、网络覆盖率高、通讯时间短、信号稳定、功耗低等特点；根据内部温湿度传感器的数据，实时显示在屏幕上，也可以外接NTC热敏电阻传感器，显示设备外部温度，当接了外部温度传感器时，会自动屏蔽掉内部温度传感器，当设备的温度和湿度变化大于用户的设定阈值时，会对云端发送报警信息，同时向用户APP发送报警信息，另外设备还具SOS紧急求救功能，当用户触发紧急求助按键，设备会发送SOS求助事件给云端和APP小程序，同时拨打绑定的电话，具有定时心跳功能，时刻监控设备是否正常，用户可以通过微信小程序查看和配置您关注的每一台设备的上报信息。同时设备还支持联防功能，可以绑定其他的不同设备来实现多台联动报警的效果。

产品图示：

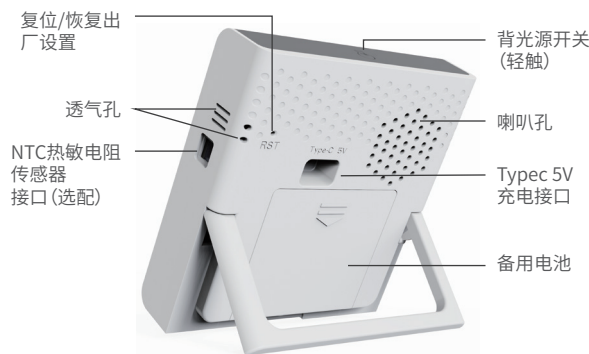
设备顶部：



设备正面：



设备后斜面：



三、工作原理

3.1 室内温度异常

需要配室内温度最大值和最小值，当超过或者小于该值后，会触发室内温度过高或者过低事件，同时上报给平台数据。

3.2 室外温度异常

需要配室外温度最大值和最小值，当超过或者小于该值后，会触发室外温度过高或者过低事件，同时上报给平台数据。

3.3 湿度异常

需要配湿度的最大值和最小值，当超过或者小于该值后，会触发湿度过高或者过低事件，同时上报给平台数据。

3.4 SOS报警

轻触3s设备上的SOS按键，就会触发报警事件，并上报给平台数据。

四、技术参数

产品介绍	参数
工作电压	DC 5V
待机电流	≤10mA
报警电流	≤200mA
供电方式	Type-c 5V供电
备用电池	选配1：锂电池【可充电】 选配2：碱性电池【3节5号电池】
外壳材料	ABS+PC
产品尺寸	95*25*100MM
工作环境	-10°C~+55°C 最大95%RH(无凝结)
通讯方式	Cat.1
网络频段	TDD -LTE B1 B3 B5 B8 B34 B39 B40 B41

五、功能特点

主要功能：

- (1)采用温湿度模块，性能稳定，响应速度快；
- (2)内置Cat.1通讯模组，信号好，功耗低；
- (3)可以设置时间格式，24小时制和12小时制；
- (4)可以设置室内/室外温湿度最大值和最小值的报警阈值；
- (5)可以自定义内容，设置定时语音播放内容；
- (6)可以关联烟感，门磁，井盖，燃气，一键报警器，触发相应的语音报警提示；
- (7)Type-c-5V供电，有备用电池【3节5号碱性电池或可充电锂电池】
- (8)设备体型小巧，外观简洁，方便安装；
- (9)远距离监控，APP操作简单快捷；

选配功能：

- 1.配件 - 外置NTC热敏电阻传感器
- 2.锂电池/碱性电池 二选一

六、功能说明**6.1 在APP上查询当前状态**

获取设备最新的温度和湿度的值

6.2 在APP上设置温湿度报警

设置室内温度最大值和最小值

设置室外温度最大值和最小值

设置湿度最大值和最小值

6.3 在APP上设置系统参数

设置时间格式：可选24小时制和12小时制

选择12小时制，设备屏幕上，会根据时间显示上午或下午

选择24小时制，设备屏幕不会出现变化

可以设置心跳时间，多少分钟发送一次心跳

可以设置音量播放1~15

6.4 在APP上设置定时下发内容

自定义下发内容一共是9个

用户可以根据自己的需求设置文本的内容，选择播放的时间点和语音播放的次数；

6.5 在APP上点击消警

当发送语音报警时，用户已知晓不需要语音播报了就可以点击消警，就不会再语音播报了

6.6 SOS求助

轻触SOS按键3S就会触发报警，会向平台发送报警数据，同时电话，短信等方式通知。

报警时设备屏幕会一直亮灯，同时语音播报“紧急求救，紧急求救，求救信号发送成功”，播报结束即报警结束同时灯关闭。

6.7 在APP上关联其他设备

如果用户想关联烟感，门磁，井盖，燃气，一键报警器，可以在APP上设置关联对应的设备，当这些设备发生报警时，就会通过温湿度计语音播放报警的内容

6.8 设备灯

轻触设备顶部按键，设备屏幕就会亮灯，再点击一下关闭灯

如果不想点击关闭灯，8S之后会自动关闭灯

当关联的设备发生报警，通过此设备播报通知时，轻触此按键则关闭播报声音。

七、包装清单

名称	数量
智能温湿度计探测器	1
说明书	1
保修卡	1
(1) 碱性电池	1
(2) 充电线+锂电池	1
NTC热敏电阻传感器	1 (选配)

*注：(1) (2)为二选一方案

LONGSIN 朗鑫
——与您分享的不只是安全——

保修卡

Warranty Card

安防&消防产品专业制造商

用户姓名: _____

联系方式: _____

通信地址: _____

产品名称: _____

产品型号: _____

商家名称: _____

购买日期: _____

备注:

保修须知

保修范围

本产品自购买之日起保修为一年，在保修期内凡属于正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，我们均负责维修。
购买产品时，请在此卡上填写购买日期，并请销售商在此卡上盖章确认之后此卡方为有效保修卡。

非保修范围

- 1: 不能提供有效相关购买凭证；
- 2: 由于人为因素造成产品的损坏；
- 3: 由于坠落 挤压 浸水 受潮及其他人为造成的损坏；
- 4: 由于火灾、水灾、雷击等自然灾害造成的损坏；
- 5: 不按产品操作说明要求使用引起的产品损坏。

联系我们



“朗鑫智慧云平台”
操作步骤(NB-IoT版)

深圳市朗鑫智能科技有限公司
SHENZHEN LONGSIN INTELLIGENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

网址: www.Longsin.cn
技术支持: +86 189 3891 2388
认证委托人\生产者: 深圳市朗鑫智能科技有限公司
生产企业: 深圳市朗鑫智能科技有限公司惠州分公司
工厂地址: 广东省惠州市惠阳区镇隆镇甘陂村早亚背地段(本公司厂区内)厂房3层



朗鑫

扫一扫关注二维码
惊喜等你来拿

